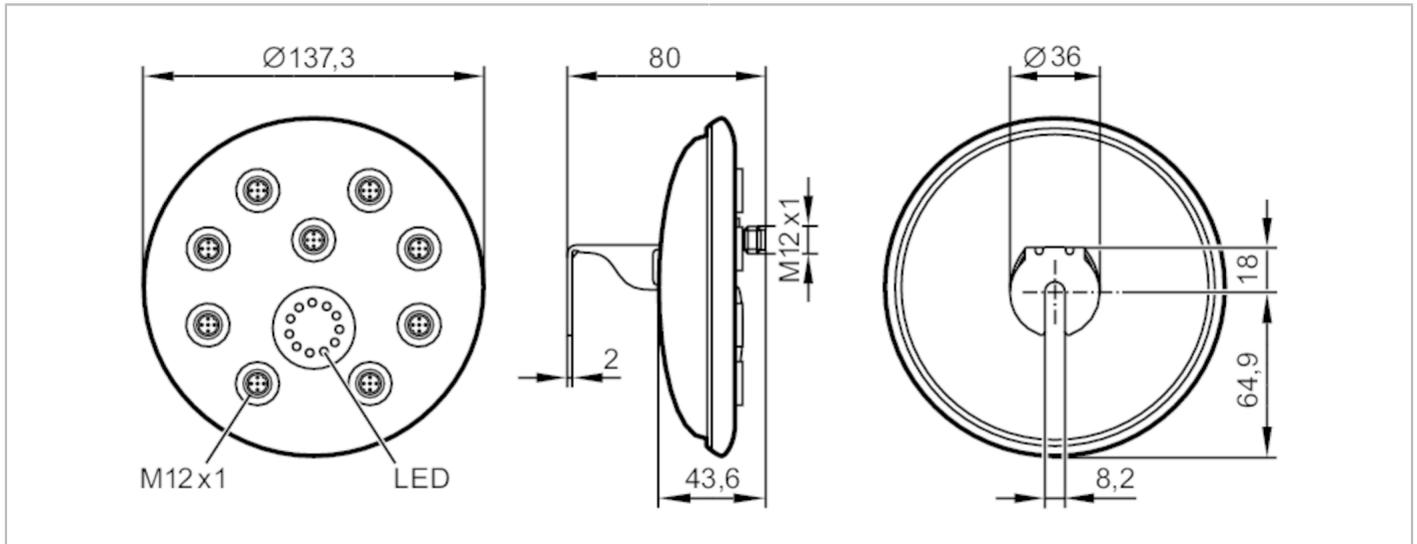


AC2910



Módulo ProcessLine AS-Interface

ProcessLine 8DI IP69K



Campo de aplicación

Aplicación	zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	500

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 8
------------------------------	---------------------------------

Entradas

Número de entradas digitales	8; (2 x Slave)
Conexión de las entradas digitales	PNP; (tipo 2 según IEC 61131-2)
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	18...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	400
Corriente de entrada alta [mA]	6...10
Corriente de entrada baja [mA]	0...2
Punto de conmutación alto [V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-5...70
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (con un descenso lineal de hasta el 50 % (40 °C) sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 68; IP 69K
Grado de contaminación	2



Módulo ProcessLine AS-Interface

ProcessLine 8DI IP69K

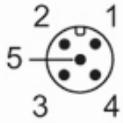
Homologaciones / pruebas					
CEM	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
MTTF	[años]	212			
Parámetros AS-i					
Versión AS-i	2.1				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-0.A.E				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	0			
Código ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificado AS-i	88901				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entrada	1	2	3	4
	Toma	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Datos mecánicos					
Peso	[g]	644			
Dimensiones	[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Materiales	toma roscada: inox (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; Junta tórica: EPDM; Tapón de protección: PP				
Indicaciones / elementos de mando					
Indicador	Disponibilidad	LED, verde			
	errores	LED, rojo			
	Función	LED, amarillo			
Conexión eléctrica					
Conexión del módulo	M12				
Accesorios					
Componentes incluidos	Tapón de protección: M12, E70297				
Accesorios (opcionales)	Llave dinamométrica:, E70390				
	Toma vampiro para cable plano:, E70454				
Notas					
Notas	Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.				
	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.				
	Ajuste por defecto de los códigos ID1: esclavo 1=1 / esclavo 2=2				
	La conexión del cable redondo en AS-i no debería sobrepasar de los 2 m.				
Cantidad por pack	1 unid.				

Módulo ProcessLine AS-Interface

ProcessLine 8DI IP69K

Conexión eléctrica - AS-i

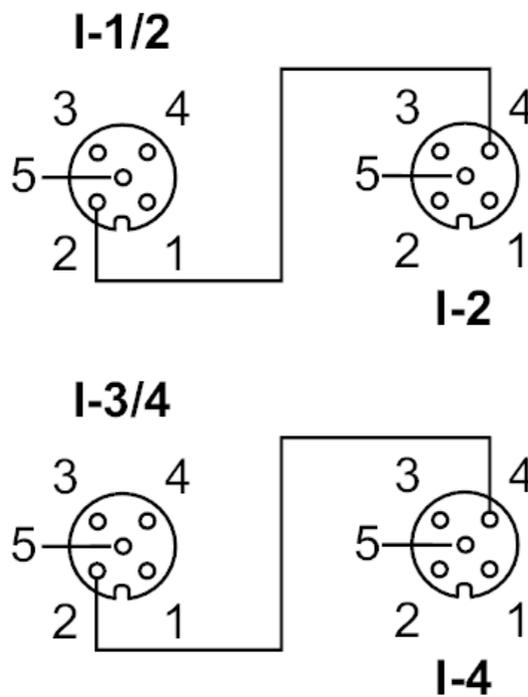
Conector: M12; codificación: A; Par de apriete: 1,2...1,4 Nm



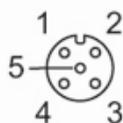
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	tierra funcional FE

Conexión eléctrica - Entradas

Conexión



Conector: M12; codificación: A; Par de apriete: 1,2...1,4 Nm



1	Alimentación del sensor L+
3	Alimentación del sensor L-
5	tierra funcional